

Març 2015



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

[INFORME SOBRE:  
DESCRIPCIÓ I CLASSIFICACIÓ  
DE LES POMONES DE LA  
COL·LECCIÓ DE LA FAMILIA  
SALVADOR  
(S XVI-XVIII)]

Anna Gras Moreu



## TABLA DE CONTINGUT

---

Introducció .....	1
Peres.....	3
Salv-8843 .....	4
Salv-8848 .....	4
Salv-8861 .....	4
salv 8863 .....	4
Salv-9043 .....	5
Salv-9045 .....	5
Salv-9046 .....	5
Salv-9051 .....	5
Salv 9052 .....	6
Salv-9053 .....	6
Salv 9054 .....	6
Salv-9055 .....	6
Salv-9059 .....	7
Salv-9060 .....	7
Salv-9062 .....	7
Salv-9065 .....	7
Salv-9068 .....	8
Salv-9073 .....	8
Salv-9076 .....	8
Salv-9080 .....	8
Salv-9089 .....	8
Salv-9090 .....	9
Salv-9092 .....	9
Salv-9094 .....	9
Salv-9096 .....	9
Salv-9097 .....	10
Salv-9098 .....	10
Salv-9100 .....	10
Pomes.....	11
Salv-8844 .....	12
Salv-8847 .....	12

Salv-8862 .....	12
Salv-9041 .....	12
Salv-9063 .....	13
Salv-9064 .....	13
Salv-9069 .....	13
Salv-9074 i Salv-9075.....	13
Salv-9084 i Salv-9085.....	14
Salv-9087 .....	14
Salv-9088 .....	14
Salv-9091, Salv-9093 i Salv-9095.....	15
Salv-9099 .....	15
Salv-9102 .....	15
Codony .....	16
Salv-9042 .....	16
Prunes .....	17
Salv-8864 .....	18
Salv-8865 .....	18
Salv-8866 .....	18
Salv-9047 .....	18
Salv-9081 i Salv-9083.....	19
Albercoc.....	20
Salv-8850 .....	21
Cirera.....	22
Salv-8216 .....	22
Salv -8218.....	22
Salv-8856 .....	23
Salv-9072 .....	23
Pressec.....	24
Salv-8845 .....	24
Salv-9044 .....	25
Salv-9077, Salv-9078 i Salv-9079.....	25
Baia raïm.....	26
Salv-8853 i Salv-8854.....	26
Figa.....	27

Salv-8849 .....	27
Salv-8851 .....	28
Salv 9049.....	28
salv-9050.....	28
Salv-9066 .....	28
Salv-9070 .....	29
Llimona .....	30
Salv-8846 .....	30
Ametlla .....	31
Salv-8858 .....	31
Salv-8860 i salv-8867 .....	32
Salv-9048 .....	32
Castanya .....	33
Salv-8852 .....	33
Pa de mico .....	34
Salv-8868 .....	34
Salv-9058 .....	34
Pinya de cedre .....	35
Salv-9057 .....	35
Carabassa.....	36
Salv-9101 .....	36
Coco.....	37
Salv-9104 .....	37
Pomones difícils de identificar.....	38
Salv-8855 .....	38
Salv-8857 .....	38
Salv-8859 .....	38
Salv-9056 .....	38
Salv-9086 .....	38
Salv-9101 .....	39
Salv-9105.....	39
Fragments de pomona no identificables.....	39
Fonts consultades .....	40

## INTRODUCCIÓ

---

Les pomones que formen part de la col·lecció de la família Salvador (S. XVI fins XVIII) són un conjunt de representacions de fruites. Les fruites que es troben són pròpies de l'agricultura catalana de l'època, algunes d'elles segueixen vigents en més o menys presència en el camp. Algunes podrien representar varietats poc cultivades avui, i que formarien part del que en diríem 'varietats antigues' o 'varietats autòctones', les quals amb la tecnificació de l'agricultura algunes d'elles s'han perdut, estan poc presents o s'han millorat. Com a fruits exòtics trobem el 'Baobab', fruit que probablement seria portat d'algun altre continent, i que no és una representació sinó un fruit natural. Del conjunt de pomones de la col·lecció, s'han identificat 28 peres, 18 pomes, 1 codony, 6 prunes, 1 albercoc, 4 cireres, 5 préssecs, 2 baies de raïm, 6 figues, 1 llimona, 4 ametlles, 1 castanya, 2 exemplars de pa de mico, 1 pinya de cedre (natural), 1 carabassa (o meló) i un coco (natural).

Per a la classificació i descripció de les pomones, entre altres fonts d'informació s'ha consultat les Directrius de classificació editades per la Unió Internacional per la Protecció de les Obtencions Vegetals (UPOV). Per a cada pomona s'ha descrit el color, la grandària, la forma i altres característiques. En aquest darrer apartat s'intenta identificar al grup varietal que podria pertànyer l'exemplar, però sempre tenint present que no és més que una aproximació, ja que és realment molt difícil poder-ho fer només amb la representació del fruit, i per la manca de informació en relació a les varietats cultivades antigament, ja que avui moltes d'elles no són presents i no en tenim referents.

Altres criteris visuals que han ajudat en la classificació són els següents:

**En pomàcies (poma, pera i codony)** cal identificar la presència de cavitat calicina on s'observarien les restes dels sèpals de la flor. Cal observar la inserció peduncular i la forma del fruit. Tret d'alguna excepció la poma tendeix a ser més esfèrica mentre que la pera té un coll més o menys pronunciat.

**En drupàcies (préssec, albercoc, pruna, i cirera)** en alguns exemplars s'observa clarament la sutura que separa els dos hemisferis del fruit com a tret característic de molts d'aquests fruits, en altres no és tant evident el que dificulta la seva classificació.

El préssec i el paraguaio es diferencien de la resta per a la seva grandària, el mateix succeeix amb les cireres, per ser les més petites.

Les representacions de prunes i els albercocs són difícils de diferenciar entre elles, ja que una diferència seria la textura de l'epidermis del fruit i no s'aprecia. S'ha optat per classificar d'acord amb tenen més probabilitat de ser, pel color (ex. són ataronjats el més probable és que sigui albercoc, o colors verds, blaus o vermells els més probable és que sigui pruna, ...), i la forma característica d'algunes prunes. També si en la superfície del fruit es mostra una clapa blanquinosa és probable que sigui una pruna, i que representi la capa de pruïna (ceres) que tenen en la superfície de l'epidermis.



Foto: conjunt de pomones que podem identificar dins del grup de les drupàcies. D'esquerra a dreta Salv-8845, Salv-8864, Salv-no numerada, slav-9047, Salv-8865, Salv-8850, salv-8856

Problemàtiques que han dificultat la identificació de les pomones o bé no han permès anar més enllà en la classificació dels fruits

- 1- El color de la superfície del fruit, en alguns casos es mostra alterat i fa molt difícil identificar l'espècie i/o grup varietal, per exemple en pomes és cabdal poder observar amb claredat el color tant el de fons com el de la superfície del fruit i el mateix en algunes prunes i albercocs
- 2- El peduncle del fruit, tant la seva longitud, gruix com inserció donen una informació cabdal per a poder identificar espècies o per poder fer una aproximació sobre al grup de varietats a la que poden pertànyer.
- 3- La dificultat en representar la textura del fruit, malgrat en alguns cassos com els ametllons en que està molt ben mantinguda, també es mostra com una limitació en la classificació ja que si fos més evident podria permetre diferenciar millor albercocs de prunes.

## PERES

---

Nom vulgar català: pera

Nom vulgar castellà: pera

Família: Rosaceae

Espècies: *Pyrus communis* L.

Alguns caràcters a determinar en les peres i que estan descrits per les directrius de l'UPOV (2000): posició del diàmetre màxim (o zona equatorial), perfil de les cares i profunditat de la cavitat pedúncular.

Foto: Posició del diàmetre màxim (UPOV, 2000)

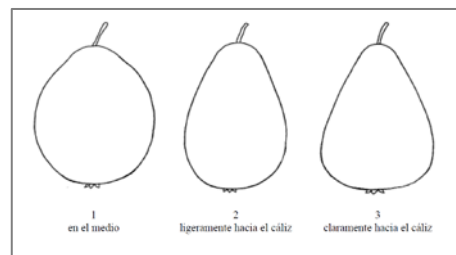
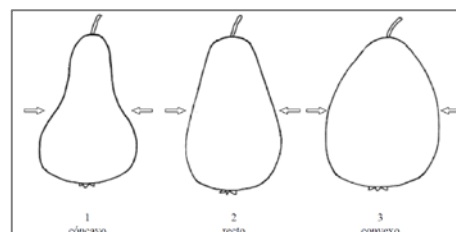


Foto: Perfil de les cares (UPOV, 2000)



---

### SALV-8843

---

Color: color verd amb alguna tonalitat groga, i amb taques marrons en la superfície.

Gràndària: exemplar molt gran

Forma: és molt més alta que a resta, amb peduncle insert lateralment. Zona equatorial centrada al fruit. Cavitat calicina estreta i poc profunda.

Altres: podria tractar-se d'una pera tipus Williams, per la seva grandària, color i irregularitat en la superfície.



---

### SALV-8848

---

Color: terra a marró, amb taques superficials.

Grandària: petita a mitjana

Forma: típicament piriforme, amb la base més ample.

Altres observacions: no s'observa clarament la zona calicina. Podria tractar-se del tipus Martin sec.



---

### SALV-8861

---

Color: color verd amb alguna tonalitat groga, i amb taques marrons en la superfície.

Forma: globosa, amb zona equatorial del fruit molt centrada. Una cavitat calicina estreta, profunda i lleugerament lobulada, el peduncle prim inserit sense formar cavitat peduncular. Apareixen abultaments en la seva superfície.

Gràndària: molt gran.

Altres observacions: per la seva forma i grandària podria tractar-se d'una pera tipus Comice .



---

### SALV 8863

---

Color: color groc a ocre, amb algun dany superficial

Grandària: mitjana a gran

Forma: piriforme, amb cavitat calicina poc pronunciada. Molt simètrica i ample en la zona equatorial desplaçada en la part baixa del fruit, cares rectes. Superfície llisa sense abultaments i molt regular.

Altres observacions: per a la seva grandària i forma podria tractar-se d'una pera tipus Blanquilla, no obstant el color de la pomona no correspondria exactament a aquest tipus de pera, que acostuma a ser més verda.





---

### SALV-9043

---

Color molt alterat, però es manifesten tonalitats grogues.

Grandària: mitjana

Forma: arrodonida, amb cares molt còncaves, sense allargament de la zona peduncular. El peduncle curt i gruixut s'insereix en una cavitat poc profunda. Cavitat calicina ample.

Altres observacions: : molt arrodonida, per la seva forma podria semblar una poma, no obstant el peduncle curt i robust sembla indicar que es podria tractar d'una pera tipus Passacrassana.



---

### SALV-9045

---

Color: púrpura intens en tota la seva superfície

Grandària: mitjana-petita, no més de 5-6 cm

Forma: arrodonida irregular, sense coll o allargament peduncular.

Altres observacions: podria tractar-se del tipus Moscatella, pel color vermell característic i per no tenir coll.



---

### SALV-9046

---

Color: verd fosc, amb una lleu coloració vermellosa.

Grandària: petita, no més de 4 cm

Forma: arrodonida, força regular en la forma. Cavitat calicina poc profunda i ample.

Altres observacions: per la seva morfologia i grandària correspondria a una pera d'estiu tipus Canyella, per la coloració que presenta i la simetria del fruit.



---

### SALV-9051

---

Color: verd-grogós, amb una lleu coloració vermellosa.

Grandària: petita, no més de 4 cm.

Forma: típicament de pera, amb el coll molt curt i cavitat calicina poc profunda.

Altres observacions: per la seva morfologia i grandària correspondria a una pera tipus Camosina.



### SALV 9052

Color: verd intens amb tonalitats marrons en la superfície.

Grandària: petita, no més de 4 cm.

Forma: oval, cares convexes, peduncle inserit en una cavitat. Molt regular en la forma. La cavitat calicina poc profunda i ampla.



### SALV-9053

Color: coloració de fons groga, amb moltes lenticel·les marrons molt marcades que li confereixen una color no homogeni. A la zona peduncular apareixen coloracions ataronjades.

Grandària: mitjana

Forma: piriforme, simètrica i regular, cares rectes i zona equatorial centrada en el fruit. No s'observa cavitat calicina marcada.



Altres observacions: per la forma , color i grandària podria pertànyer al grup de varietats Mantecosa.

### SALV 9054

Color: el color del fruit esta marcat pel material de la pomona, es pot observar coloracions verdoses en la zona peduncular i rogenques en la base del fruit.

Grandària: petita a mitjana.

Forma: piriforme, amb les cares laterals lleugerament cònques.



### SALV-9055

Color: mostra el color de la pedra amb la que esta feta. S'aprecien tonalitats rogenques en la base del fruit.

Grandària: petita a molt petita

Forma: piriforme amb cares rectes, molt allargada i amb una base estreta, simètrica. Superfície llisa.

Altres: difícil d'identificar el tipus de pera.



---

### SALV-9059

---

Color: groc, amb zones marronoses o verdes

Grandària: molt gran aproximadament 14cm d'alçada i 10 en la zona equatorial.

Forma: cònica, amb cavitat calicina poc pronunciada. Peduncle inserit lateralment.

Altres: podria tractar-se d'una pera molt propera a la Salv-8843.



---

### SALV-9060

---

Color: groc, amb zones marrons o verdes

Grandària: gran (10 alçada, 11 diàmetre)

Forma: globosa amb un coll curt i peduncle inserit en una petita cavitat.

Altres comentaris: pomona força trencada



---

### SALV-9062

---

Color: groc-verdós

Grandària: gran (11 cm alçada, 12 cm diàmetre)

Forma: globosa, asimètrica, amb peduncle inserit lateralment. Cavitat calicina pronunciada però poc lobulada.



Altres: recorda la pera de Puigcerdà o Doyenne du Comice, per la forma

---

### SALV-9065

---

Color: verd intens amb una coloració vermellosa en alguna cara

Grandària: gran

Forma: arrodonida, amb el diàmetre màxim desplaçat al mig del fruit, y una cavitat calicina poc pronunciada. Peduncle inserit lateralment.



### SALV-9068

Color: verd de fons , però amb una xapa vermella en la meitat inferior. Sembla que la cara més assolellada prengui colors grocs i vermells.

Grandària: mig (8.5 cm d'alçada i 8 cm de diàmetre)

Forma: cònica, amb desplaçament del diàmetre màxim cap a la zona del calze. Cavitat calicina poc pronunciada.



### SALV-9073

Color: verd de fons i tons vermells foscos en superfície.

Grandària: petita.

Altres: permet pensar que és una pomàcia ja que te molt marcats les restes dels sèpals, i per la grandària que te sembla que podria tractar-se d'una pera petita d'estiu. Pomona molt deteriorada.



### SALV-9076

Color: ver grogós.

Grandària: gran

Forma: molt irregular amb una cara còncava i una convexa, lobulada en la base

Altres: tipus Williams



### SALV-9080

Color: groc cap a ocre amb tonalitats marrons.

Grandària: petita (7 cm d'alçada i 6 de diàmetre).

Forma: regular, tonco-cònica amb cares rectes i la zona més ample desplaçada a la part baixa. Cavitat calicina llisa i profunda.

Altres: pomona molt deteriorada.



### SALV-9089

Color: groc capa taronja o marró

Grandària: petita

Forma: esfèrica amb un coll molt curt. Forma molt regular i simètrica

Altres: difícil de identificar, probablement es tracti d'una pera petita d'estiu tipus 'pereta blanca'. S'ha descartat que sigui un nespra per



presentar un peduncle molt prim, no característic d'aquesta espècie.

#### SALV-9090

Color: molt fosc, sembla molt alterat

Grandària: petita

Forma: piriforme, regular, amb cavitat calicina poc pronunciada.



#### SALV-9092

Color: verd clar tota la superfície, s'aprecien lenticel·les fosques, i en la cara assolellada tons vermells.

Grandària: gran (13 cm d'alçada i 11 de diàmetre)

Forma: globosa amb allargament peduncular, peduncle inserit lateralment. Cavitat calicina ample i llisa.



#### SALV-9094

Color: verd , groc amb alguna tonalitat vermelles.

Grandària: gran (10.5 cm d'alçada i 9 de diàmetre).

Forma: globosa amb peduncle inserit lateralment. Cavitat calicina ample i llisa .

Altres: molt semblant a Salv-9092, però més petita i el color no coincideix, però si la forma.



#### SALV-9096

Color: groc de fons amb xapa marró en la superfície, color rovell.

Grandària: mig

Forma: globosa, amb la zona equatorial desplaçada al centre i pedúncle inserit lateralment. Superfície sense irregularitats. Cavitat calicina ampla i llisa.



Altres: per les característiques i el peduncle curt i gruixut sembla que podria ser una pera tipus General Leclerc.

---

### SALV-9097

---

Color: verd molt fosc

Grandària: petita ( 9.5 cm d'alçada i 5.5 cm de diàmetre)

Forma: de bec, molt allargada amb cavitat calicina poc pronunciada, però present.



---

### SALV-9098

---

Color: groc amb tons marrons i lenticel·les marrons molt pronunciades i distribuïdes en tota la superfície.

Grandària: mig (8.0 cm d'alçada i 7.5 de diàmetre).

Forma: tronco-cònica amb zona peduncular lobulada i lleugerament també en la zona calicina.



Altres: Podria tractar-se d'alguna varietats tipus Primerenca de Trevaux d'origen francès.

---

### SALV-9100

---

Color: verd fosc.

Grandària: mitjana-petita (7cm d'alçada).

Forma: globosa amb un coll estret. Zona peduncular poc profunda, estreta i lobulada. Superfície llisa sense irregularitats.





## POMES

Nom vulgar català: poma

Nom vulgar castellà: manzana

Família: Rosaceae

Espècies: ***Malus domestica Borkh.***, *Malus pumila var. domestica*; *Pyrus mauls L.*

Alguns caràcters a determinar en les pomes i que estan descrits per les directrius de l'UPOV (2005): diàmetre màxim, alçada màxima, profunditat i amplada zona peduncular i calicina, perfil del fruit, entre d'altres.

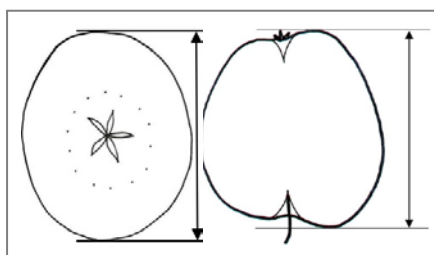


Figura: mesura del diàmetre màxim i alçada màxima en pomes  
(Font: UPOV, 2005)

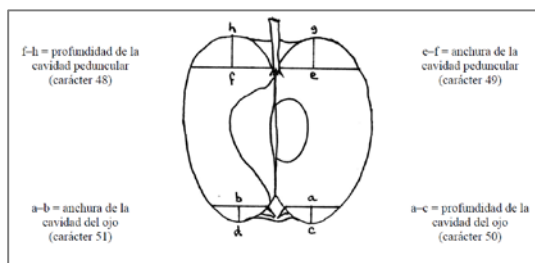


Figura: mesura de la profunditat de la cavitat peduncular i calicina en pomes  
(Font: UPOV, 2005)

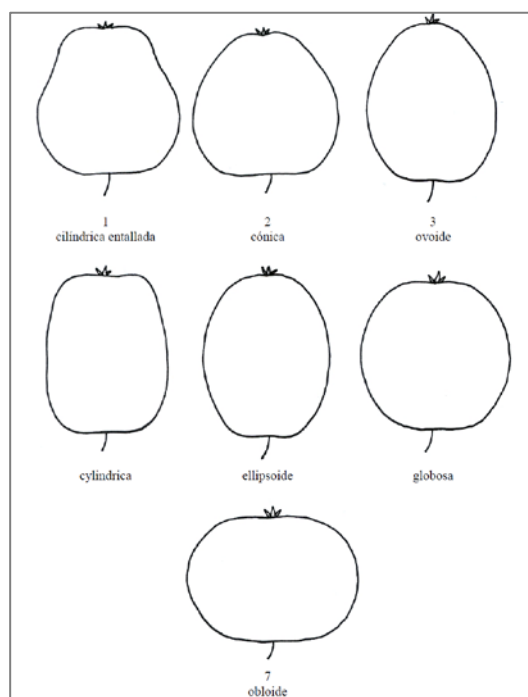


Figura: forma o perfil del fruit (Font: UPOV, 2005)

---

### SALV-8844

---

Color: verdós, però amb la superfície molt alterada.

Grandària: gran.

Forma: cilíndrica entallada, amb forma irregular. Cavitat calicina profunda i ampla. El peduncle és curt i inserit en cavitat peduncular profunda. Molt lobulada.

Altres: per la seva grandària i forma podria tractar-se d'una poma tipus Calvilla Gialla, semblant a la Salv-9063.



---

### SALV-8847

---

Color: poma bicolor, amb coloració superficial i estriada de color vermell. El color de fons groc

Grandària: aproximadament 5 cm de diàmetre,

Forma: forma obloide, és mes ampla que alta. Cavitat peduncular llisa. Base estreta

Altres observacions: es podria tractar d'una poma tipus reineta.



---

### SALV-8862

---

Color: color de fons groc brillant amb clapes rosa estriades en la zona que queda exposada al sol.

Grandària: mitjana, aproximada de 6 cm. Forma esfèrica amb una cavitat peduncular ample,

Forma: cònica, simètrica, amb cavitat peduncular ample i s'aprecia una cavitat calicina llisa sense lòbuls.



---

### SALV-9041

---

Color: Color marró amb tonalitats ocre

Grandària: mitjana

Forma: forma cilíndrica lleugerament entallada, mostra una lleu asimetria lateral

Altres observacions: pel color de l'epidermis i forma del fruit, podria tractar-se de Reineta Terrera.





---

### SALV-9063

---

Color: groc-verdós amb tonalitats blanquinoses en la superfície

Grandària: gran (8.5 cm alçada i 11 cm diàmetre)

Forma: arrodonida, més en forma de poma, molt irregular, molt lobulada des de la cavitat calicina a la peduncular.

Altres: podria tractar-se d'una varietat antiga francesa anomenada Winter Calvilla Blanca o Calvilla Gialla originaria de Modena.



---

### SALV-9064

---

Color: groc amb tonalitats verdoses

Grandària: mitjana-gran (7.5 cm d'alçada i 9.5 diàmetre)

Forma: lleugerament lobulada des de la zona calicina cap a la peduncular, molt irregular.

Altres: podria tractar-se d'algun tipus de Reineta



---

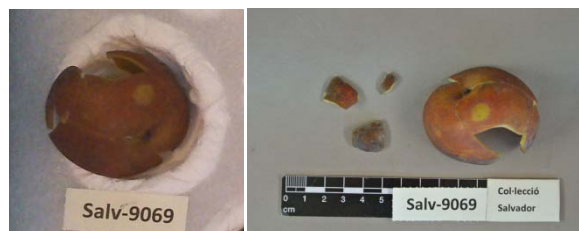
### SALV-9069

---

Color: vermell amb tonalitats des de taronja fins a vermell fosc.

Grandària: mitjana

Forma: cònica, amb ample cavitat calicina i peduncular, no lobulada



---

### SALV-9074 I SALV-9075

---

Pomones: molt trencades difícil de identificar la forma i el color. La Salv-9074 és una poma petita i la Salv-9075 és gran. Poc més es pot dir d'aquestes pomones



---

## SALV-9084 I SALV-9085

---

Pomones amb un color molt deteriorat i fragmentades. Es tracta de dues pomes de grandària petita a mitjana de forma globosa.



---

## SALV-9087

---

Color: gris en aparença, però queden restes de tons rosats a estries.

Grandària: petita- mitjana (4 cm d'alçada i 7 de diàmetre)

Forma: obloïde, amb cavitat calicina pronunciada però no lobulada.



---

## SALV-9088

---

Color: molt deteriorat, tons foscos.

Grandària: petita-mitjana (4.5 cm d'alçada i 6.5 de diàmetre)

Forma obloïde, amb cavitat calicina pronunciada però no lobulada



Figura: fotografia de les pomones Salv-9084, Salv-9085, Salv-9087 i Salv-9088

---

### SALV-9091, SALV-9093 I SALV-9095

---

Color: groc-verdós amb una cara pintada de vermell a excepció de Salv-9095 que és tota ella verda.

Grandària: totes elles grans, Salv-9093 i Salv-9095 tenen les mateixes dimensions (7.7 cm d'alçada i 10.5 cm diàmetre), mentre que Salv-9091 és més ample i més alta (9 cm d'alçada i 11 cm diàmetre).

Forma: obloïde en tots els cassos, sent pomes eixatades i amb certa asimetria, mostrant un costat més desenvolupat.

Altres: podria tractar-se de varietats tipus Reineta o Cor Gelat



---

### SALV-9099

---

Color: ocre a marró, molt alterat.

Grandària: gran (6,5 cm d'alçada i 7.5 cm de diàmetre)

Forma: globosa i bastant simètrica



---

### SALV-9102

---

Color: ocre a marró, força alterat

Grandària: gran (7 cm d'alçada i 6.5 de diàmetre)

Forma: globosa, cavitat calicina amb lòbuls pronunciats que s'extenen lleugerament en el fruit.



## CODONY

---

Nom vulgar català: codony

Nom vulgar castellà: membrillo

Família: Rosaceae

Espècies: *Cydonia oblonga*, *Cydonia Mill. sensu stricto*

.....  
SALV-9042  
.....

Color: Color de fons groc amb taques marró a la superfície

Grandària: mitjana

Forma: quadrada en el centre que s'estreny cap els pols marcant unes cavitats calícines i pedunculars molt pronunciades i lobulades.



## PRUNES

Nom vulgar català: pruna

Nom vulgar castellà: ciruela

Familia: Rosaceae

Espècies: *Prunus domestica* L. (*pruna europea*) i *Prunus salicina* L. (*pruna japonesa*)

Alguns caràcters a determinar en les prunes i que estan descrits per les directrius de l'UPOV (2003):  
forma del fruit, simètrica,

Figura : formes de fruit segons la seva amplada i llargada  
(Font: UPOV, 2003)

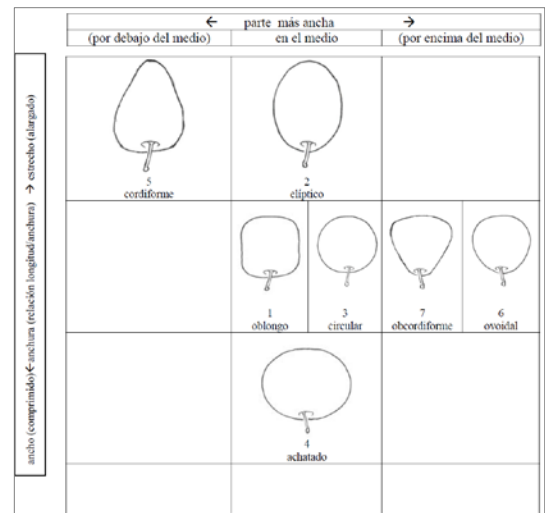


Figura: Diferents niells de simetria del fruit, entre els dos hemisferis del fruit que queden dividits per la sutura(Font: UPOV, 2003)

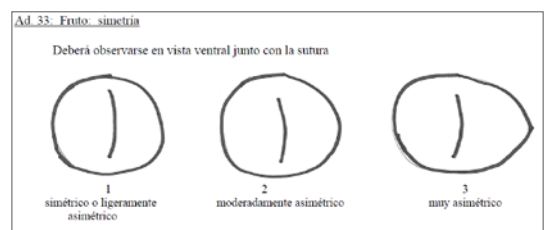


Figura: Forma de la base del fruit o zona peduncular(Font: UPOV, 2003)

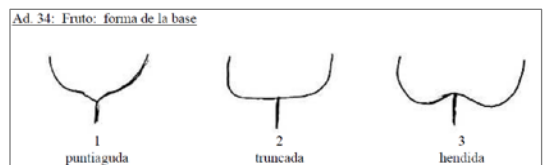


Figura: forma del àpex del fruit(Font: UPOV, 2003)

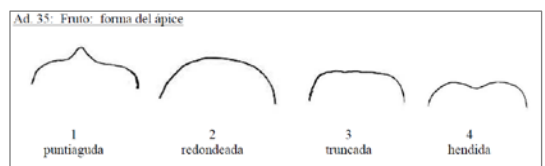


Figura: conjunt de pomones que podem identificar dins del grup de les prunes. D'esquerra a dreta Salv-9047, Salv-8866, Salv-8865, Salv-8864 i Salv-no numerada



---

### SALV-8864

---

Color: marró-groc.

Grandària: petita-mitjana

Forma: cordiforme o de llàgrima, amb la sutura profunda al mig del fruit que va des de l'àpex fins el peduncle.

Altres : podria tractar-se d'alguna varietat tipus Llàgrima d'or, per la seva forma i color.



---

### SALV-8865

---

Color: groc pàl·lid amb una clapa vermella

Grandària: petita-mitjana, màxim 4 cm

Forma: rodona, amb els dos hemisferis simètrics amb una sutura o solc profund i ample que volta tot el fruit i l'àpex del fruit és en dins.

Altres: Probablement sigui tipus varietat Geniva.



---

### SALV-8866

---

Color: verd amb alguna xapa lleument pintada de vermell i sembla tenir pruïna en la seva superfície.

Forma: ovoide, no mostra sutura entre els dos hemisferis

Grandària: petita

Altres: per la seva forma i grandària podria tractar-se d'alguna varietat dins les que es coneixen com a 'prunyons' o de 'frare llarg'.



---

### SALV-9047

---

Color: vermell-terros

Grandària: petita-mitjana entre 4 i 5 cm

Forma: rodona eixatada, amb la sutura que uneix els dos hemisfèris molt profunda i amb l'àpex del fruit arrodonit

Altres: pel seu color no sembla probable que sigui un albercoc, però és difícil de identificar.



## SALV-9081 I SALV-9083

Color: vermell-terros.

Gràndaria: mitjana-gran, l'exemplar Salv-9081 és lleugerament més gran (6 cm d'alçada i 5 cm de diàmetre) que el Salv-9083 (5 cm d'alçada i 4.5 cm de diàmetre)

Forma: cordiforme, simètrica i amb una sutura molt pronunciada.

Peduncle inserit en cavitat

Altres: aquestes dues pomones semblen correspondre a un mateix tipus de fruit, per la forma podrien ser alguna varietat propera a Golden Japan però per al color no és possible, ja que haurien de ser grogues.





## ALBERCOC

Nom vulgar català: albercoc, damasc

Nom vulgar castellà: albaricoque, damasco

Família: Rosaceae

Espècies: *Prunus armeniaca* L.

Alguns caràcters a determinar en albercocs i que estan descrits per les directrius de l'UPOV (2007):  
forma del fruit, forma de l'àpex, presència de sutura entre altres.

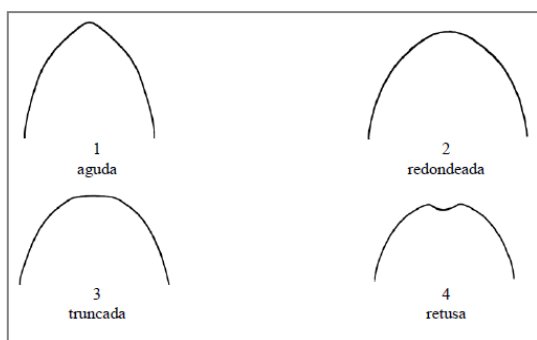


Figura: forma de l'àpex , en secció transversal

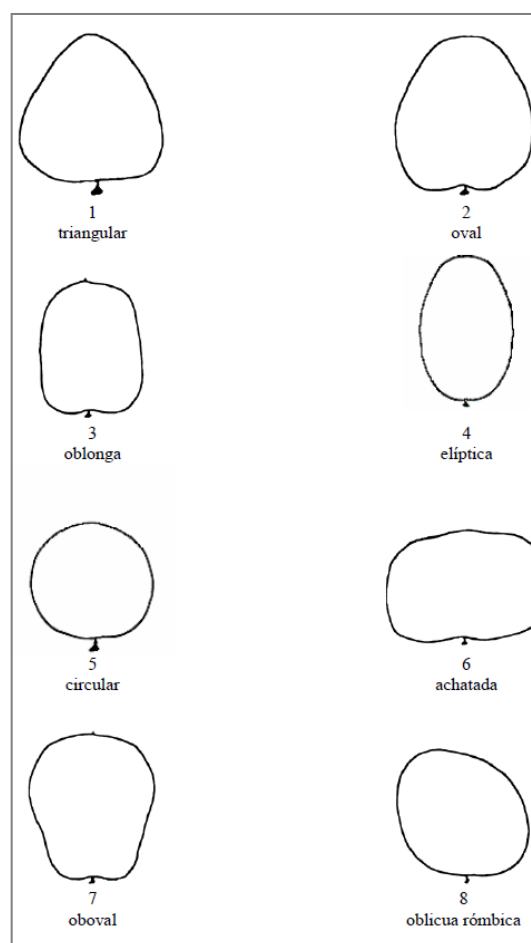


Figura: Forma del fruit d'albercoc



SALV-8850

Color: ataronjat, amb tonalitats terroses

Grandària: petit, aproximadament 4 cm, més llarg que ample

Forma: oblonga, amb sutura en la meitat del perímetre i l'àpex del fruit truncat

Altres observacions: probablement albercoc pel seu color



## CIRERA

Nom vulgar català: cirera

Nom vulgar castellà: cereza, guinda

Família: Rosaceae

Espècies: cirerer dolç (*Prunus avium* L.), cirerer àcid (*Prunus cerasus* L.)

Alguns caràcters a determinar en cireres i que estan descrits per les directrius de l'UPOV (2006): forma del fruit, forma de l'apex, presència de sutura entre altres.

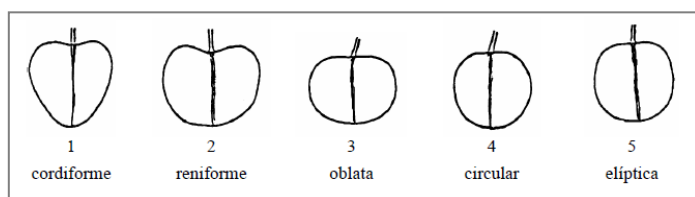


Figura: Representació de les diverses formes del fruit de cirera (UPOV, 2006)

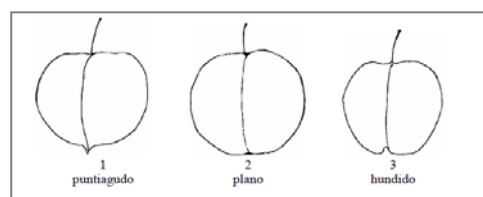


Figura: Representació de l'extrem del pistil o apex en fruits de cirera (UPOV, 2006)

### SALV-8216

Color: vermell a granat, amb decoloracions blanques en la seva superfície, possiblement es deu a un deteriorament de la pomona.

Grandària: mitja

Forma: el·líptica, més alta que ample i amb cavitat calicina poc pronunciada i amb l'apex pla.

Altres observacions: el nom d'Avellana, pot correspondre a algun nom local, no obstant no s'ha trobat cap referent bibliogràfic.



### SALV -8218

Color: vermell a granat, amb decoloracions blanques en la seva superfície, possiblement es deu a un deteriorament de la pomona.

Grandària: mitja

Forma: arronyonada, amb cavitat peduncular i la base de l'apex plana

Altres observacions: al mantenir el peduncle permet assegurar que es tracta d'una cirera



---

### SALV-8856

---

Color: blanc amb tonalitats vermelles ataronjades

Grandària: petit, 2cm

Forma: esfèric amb l'extrem del pistil enfonsat, amb una sutura pronunciada que ens confirma que és una drupa

Altres comentaris: per la seva forma i grandària petita probablement es tracti d'una cirera, però el seu color sembla alterat i dificulta la classificació.



---

### SALV-9072

---

Color: vermell intens

Gràndària: petita

Forma: esfèrica o arronyonada, difícil de definir pel seu deteriorament

Altres: essencialment per a la seva grandària i color la identifiquem com una cirera, malgrat l'absència de peduncle dificulta la classificació.



## PRESSEC

Nom vulgar català: préssec o melicotó (illes Balears)

Nom vulgar castellà: melocotón, durazno

Família: Rosaceae

Espècies: *Prunus pèrsica* (L.) Batsch

Alguns caràcters a determinar en préssecs i que estan descrits per les directrius de l'UPOV (2010): forma del fruit, forma de l'àpex, presència de sutura entre altres.

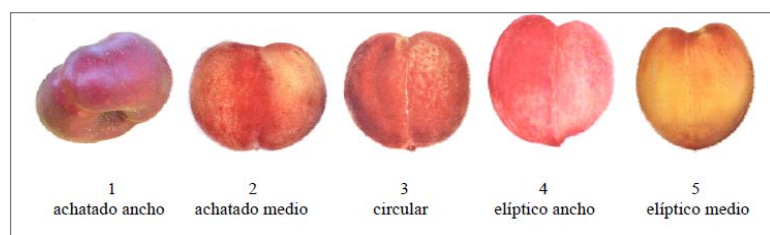


Figura: Diferents formes del fruit en la seva cara ventral (Font: UPOV, 2010)



Figura: Presencia o no de mugró (Font: UPOV, 2010)

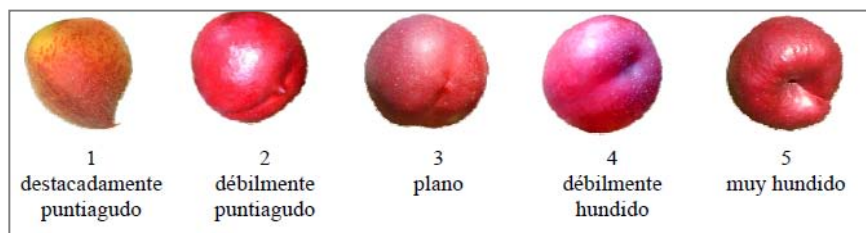


Figura: forma de l'extrem del pistil (punta del mugró excluida)(Font: UPOV,2010)

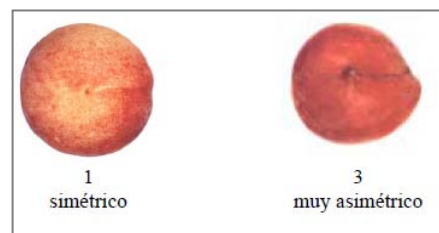


Figura: Simetria del fruit vista des de l'extrem del pistil (Font: UPOV, 2010)

## SALV-8845

Color: groc-ocre, amb clapes vermelles.

Grandària: mitjana- gran major a 8 cm.

Forma: circular amb absència de mugró en l'extrem del pistil. Fruit simètric, s'aprecien clarament els dos hemisferis, amb sutura en tot el perímetre del fruit.

Altres: el peduncle curt i gruixut, juntament amb la grandària i forma ens indiquen que es tracta d'un préssec.



---

### SALV-9044

---

Nom vulgar català: paraguaio, xato

Nom vulgar castellà: paraguay

Espècies: *Prunus pèrsica* var. *Platicarpa*

Color: color marró.

Grandària: mitjana.

Forma: arrodonida, amb els dos pols del fruit involucrats que li donen la forma característica.



---

### SALV-9077, SALV-9078 I SALV-9079

---

Color: groc-verdós

Grandària: gran

Forma: esfèrica, amb sutura lateral marcada, simètric



Altres: ens permet identificar-los com a préssec per la sutura lateral, tots ells molt semblants en la forma i color.

## BAIA RAÏM

---

Nom vulgar català: gra de raïm

Nom vulgar castellà: grano de uva

Família: Vitaceae

Espècie: *Vitis vinífera* L.

---

### SALV-8853 I SALV-8854

---

Color: baia de raïm blanc, color verdós amb la pruïna característica en la seva superfície.

Grandària: aproximadament 2 cm..

Forma: totalment esfèrica, s'observa la inserció del pedicel.



## FIGA

Nom vulgar català: figa

Nom vulgar castellà: higo

Família: Moraceae

Espècies: *Ficus carica* L.

Alguns caràcters a determinar en les figues i que estan descrits per les directrius de l'UPOV (2010):  
forma del fruit, longitud del peduncle i longitud del coll.

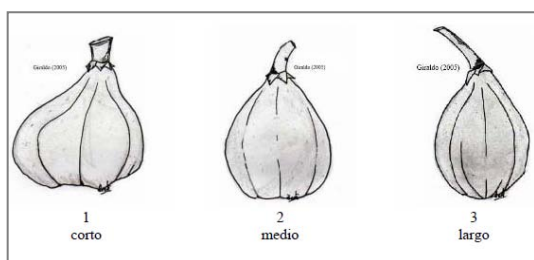


Figura: longitud del peduncle en la figa (Font: UPOV, 2010)

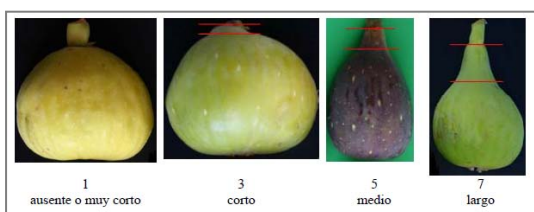


Figura: longitud del coll en la figa (Font: UPOV, 2010)

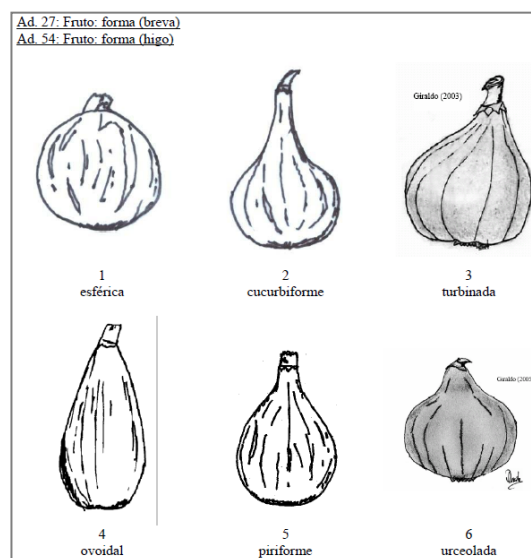


Figura: forma del fruit de la figuera (Font: UPOV, 2010)

## SALV-8849

Color: verd clar, amb alguna clivella per on mostra la carn de color taronja.

Grandària: aproximadament 4 dm en la zona equatorial del fruit.

Forma: turbinada i amb certa asimetria, longitud del coll mitja.

Epidermis amb estries longitudinals molt pronunciades.

Altres observacions: probablement es tracti d'una varietat tipus Coll de Dama blanca.



---

### SALV-8851

---

Color: verd molt fosc cap a negre. Sembla picada per ocells que han deteriorat la epidermis i es mostra la carn vermella amb les puntuacions blanques característiques.

Grandària: aproximadament 4 cm en la zona equatorial del fruit.

Forma: turbinada, amb certa asimetria, el coll curt i no clarament definit.

Altres observacions: probablement es tracti d'una varietats tipus Coll de Dama Negre.



---

### SALV 9049

---

Color: verd molt fosc cap a negre.

Grandària: mig-gran.

Forma: de ceba o esfèrica sense coll, no s'observa el peduncle.



---

### SALV-9050

---

Color: blau cap a negre amb algunes puntuacions en l'epidermis.

Grandària: major que les anteriors.

Forma: ovoïdal, amb coll gairebé inexistent.

Altres comentaris: per la seva forma i grandària pot tractar-se d'una figa-flor o 'brevà' (Cast.)



---

### SALV-9066

---

Color: verd no molt fosc,

Grandària: mig

Forma: ovoïdal, amb un coll molt llarg

Altres comentaris: per la seva forma i grandària pot tractar-se d'una figa-flor o 'brevà' (Cast.)





=====

SALV-9070

=====

Color: verd no molt fosc,

Grandària: mig

Forma: Coll llarg i forma urceolada.

Altres comentaris: pomona molt trencada, però pel color estriat podria tractar-se d'una figa-flor o 'breva' (Cast.)



## LLIMONA

---

Nom Català: llimona

Nom castellà: limón

Familia: Rutaceae

Espècie: *Citrus limon* (L.) Burn.f.

---

SALV-8846

---

Forma: oval, amb un àpex prominent en un pol però la zona de inserció peduncular és plana.

Color: groc en el seu color de fons, que adquireix tonalitats marronoses per la gran presència de lenticel·les en la superfície.

Forma: ovalada, amb un mugró en l'extrem i la zona on s'insereix el peduncle plana.



## AMETLLA

Nom vulgar català: ametlla

Nom vulgar castellà: almendra

Família: Rosaceae

Espècies: *Prunus amygdalus* Batsch o *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb

Alguns caràcters a determinar en les ametlles i que estan descrits per les directrius de l'UPOV (2011):  
forma del fruit, forma de l'àpex i nivell de desenvolupament de la quilla de l'ametlla.

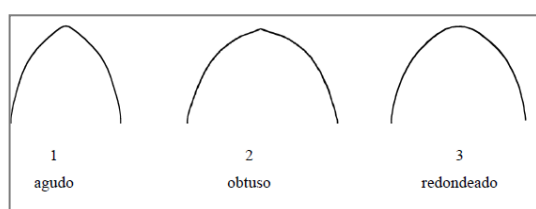


Figura: forma de l'àpex de l'ametlla (UPOV, 2011)

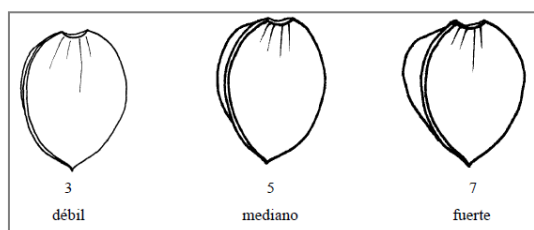


Figura: desenvolupament de la quilla (UPOV, 2011)

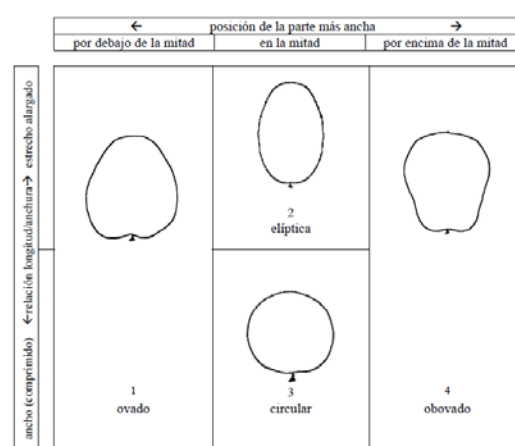


Figura: forma de l'ametlla (UPOV, 2011)

SALV-8858

Color: marró-ocre.

Grandària: mitja

Forma: Forma ovada, amb un àpex arrodonit i una quilla mig desenvolupada. Superfície rugosa i lleugerament estriada.

Altres observacions: Fruit sec, sense l'epicarpi carnos. Només s'observa l'endocarp llenyós. Tipus 'Desmayo llargueta'.



---

### SALV-8860 I SALV-8867

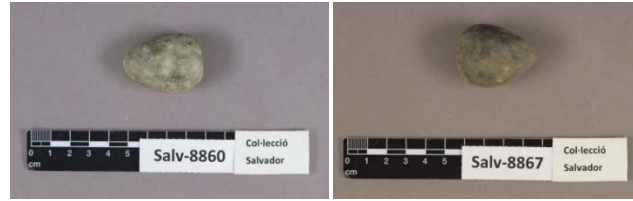
---

Color: color verd amb aparença vellutada.

Grandària: mitjana 4 cm de llarg.

Forma: oval aixafada.

Altres observacions: fruit d'ametlla amb l'epicarpi i mesocarpi carnós, que també s'anomenen 'ametllons' (cast.) o 'almendrucos' (cast.). Són dos exemplars que probablement representen un mateix tipus de fruit.



---

### SALV-9048

---

Color: marró fosc cap a gris

Grandària: mitja

Forma: típica forma d'ametlla, ovada, amb un àpex que no s'identifica i una quilla dèbilment desenvolupada. Superfície més llisa que salv-8858.

Altres: podria tractar-se de la varietat Marcona, però faltaria veure la terminació de l'àpex.



## CASTANYA

---

Nom vulgar català: castanya

Nom vulgar castellà: castaña

Família: Fagaceae

Espècies: *Castanea sativa* Mill..

.....  
SALV-8852  
.....

Color: castanya sense la closca i pelada, color ocre o marró clar.

Grandària: aproximadament 3 cm, més ampla que llarga

Forma: elipsoidal

Altres observacions: mostra les cavitats característiques del fruit



## PA DE MICO

---

Nom vulgar català: pa de mico, baobab

Nom vulgar castellà: baobab

Família: Bombacaceae

Espècies: *Andasonia sp.*

---

### SALV-8868

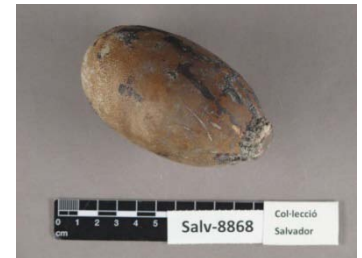
---

Color: marro amb taques negres en la superfície que tenen diferent textura

Grandària: gran

Forma: ovalada

Altres observacions: aquesta pomona s'ha classificat com a fruit del baobab, malgrat es fa difícil dir-ho amb total certesa. No obstant, la seva mida, el color i la forma són pròpies d'aquest fruit, d'altra banda el punt de inserció del peduncle és gruixut i mostra restes de sèpals com seria en aquest tipus de fruit. En la base apareix com una inscripció en relleu.



---

### SALV-9058

---

Color: verd-gris

Grandària: Molt gran

Forma: ovalada

Altres observacions: hi ha diferents indicis que fan pensar que aquest fruit no és una pomona. No és un fruit massís, al sacsejar-lo es sent la presència de les llavors internes, en la part externa s'observa algun petit orifici fer per insectes, les restes de pelussa en la zona peciolar, entre altres són característiques de que es tracte d'un fruit natural.



## PINYA DE CEDRE

---

Nom vulgar català: cedre del Liban

Nom vulgar castellà: cedro del Líbano

Familia: Pinaceae

Espècies: *Cedrus Libani*

.....  
SALV-9057  
.....

Color: marro a gris.

Forma: cilíndrica.

Grandària: gran.

Altres: aquest exemplar és una pinya de cedre natural.



## CARABASSA

---

Nom vulgar català: carabassa

Nom vulgar castellà: calabaza

Família: Cucurbitaceae

Espècies: *Cucurbita maxima* L.

---

SALV-9101

---

Color: groc-ataronjat i amb zones blanquinoses

Gràndària: gran (14 cm de diàmetre aproximadament).

Forma: esfèrica, amb una anella en la zona de inserció del pedúncle. En el pol oposat s'aprecia un punt de sutura d'on sembla que surtin uns radis, que mostren un canvi en la intensitat de color. Superfície llisa.



Altres: aquesta pomona també podria representar un melo (*Cucumis melo* L.) tipus Cantaloup, el qual també pertany a la família de les cucurbitaceae. El perfil del peduncle circular és característic de la majoria de melons, mentre que la majoria de varietats de carabasses la secció del peduncle és poligonal (pentagonal o hexagonal...). No obstant, sembla un fruit assecat més que una reproducció, el que ens fa inclinar cap a classificar-lo com una carabassa.



## COCO

---

Nom vulgar català: coco

Nom vulgar castellà: coco

Família: Arecaceae

Espècies: *Cocos nucifera* L.

SALV-9104

Color: marró fosc

Grandària: gran, pròpia de la seva espècie

Forma: el·lipsoïdal, probablement perquè ha estat tallat l'epicarpi (teixit lignificat) .

Altres: s'observen decoracions.



## POMONES DIFÍCILS DE IDENTIFICAR

### SALV-8855

Color: marro, amb capa més fosca, i brillant

Grandària: mitja

Forma: ovalada, amb un àpex lleugerament pronunciat, sembla el punt de inserció peduncular.

Altres: podria tractar-se d'algun tipus de pruna, tipus prunyó.



### SALV-8857

Color: ataronjat, amb taques superficials blanques que semblen alteracions posteriors. Superfície porosa que el fa poc brillant

Grandària: petit-mitja

Forma: ovalada i simètrica no mostra amb claredat cap zona peduncular.



### SALV-8859

Color: marró a violeta, brillant

Forma: ovalada i simètrica

Altres observacions: podria tractar-se d'una oliva, no obstant la seva grandària és major a la que tindrien la majoria de varietats d'oliva (*Olea europaea* L).



### SALV-9056

Color: marró, argila

Forma: no es pot identificar. Superfície estriada longitudinalment a mode de separacions i estriada transversalment, entre les separacions.

Altres observacions: difícil de identificar, podria ser un cítric sense la pell, o bé algun tipus de nou.



### SALV-9086

Color: color fosc, probablement alterat

Grandària: mitjana

Altres: podria tractar-se tant d'una pruna com d'un albercoc.



---

### SALV-9101

---

Color: color fosc, probablement alterat, i color groc.

Grandària: mitjana

Altres: sembla que es mostri el punt del calze, però no és molt evident.



---

### SALV-9105

---

Colro: marró

Grandària: mitjana

Altres: te forma esfèrica, en l'interior conté algun tipus de substància d'olor característica. No s'observen ni la zona del peduncle ni del calze o el pistil de la flor.



---

### FRAGMENTS DE POMONA NO IDENTIFICABLES

---

Les pomones Salv-9061, Salv-9067 i Salv9082 degut al seu estat de deteriorament no es possible realitzar una classificació.

Arboreco, 2013-14. Arboreco. Catalogo 2013-14. Variedades parar aficionados.

UPOV (Unión Internacional para la Producción y Obtención de materiales vegetales). 2000. Directrices para la ejecución del examen de la distinción, homogeneidad y la estabilidad. Peral. Ginerbra. (Versió on line)

UPOV (Unión Internacional para la Producción y Obtención de materiales vegetales). 2005. Directrices para la ejecución del examen de la distinción, homogeneidad y la estabilidad. Manzano. Ginerbra.

UPOV(Unión Internacional para la Producción y Obtención de materiales vegetales). 2006. Directrices para la ejecución del examen de la distinción, homogeneidad y la estabilidad. Cerezo Dulce. Ginerbra.

UPOV(Unión Internacional para la Producción y Obtención de materiales vegetales). 2010. Directrices para la ejecución del examen de la distinción, homogeneidad y la estabilidad. Melocoton. Ginerbra.

UPOV(Unión Internacional para la Producción y Obtención de materiales vegetales). 2007. Directrices para la ejecución del examen de la distinción, homogeneidad y la estabilidad. Albaricoquero. Ginerbra.

UPOV(Unión Internacional para la Producción y Obtención de materiales vegetales). 2010. Directrices para la ejecución del examen de la distinción, homogeneidad y la estabilidad. Higuera. Ginerbra.

UPOV(Unión Internacional para la Producción y Obtención de materiales vegetales). 2011. Directrices para la ejecución del examen de la distinción, homogeneidad y la estabilidad. Almendro. Ginerbra.

<http://www.arboreco.net/es/aigua/>

<http://www.provedo.com/>

[http://www.upov.int/test\\_guidelines/](http://www.upov.int/test_guidelines/)

<http://www.raco.cat/index.php/MiscellaniaCERE/article/viewFile/205078/291426>

